

Provincie Noord-Holland
Gedeputeerde Staten
Dreef 3
2012 HR Haarlem
Cc: Colleges B en W Beverwijk, Heemskerk, Velsen.

Velsen-Noord, 18 januari 2024

Betreft: Voortgang groen staal en Roadmap plus

Geachte heer Olthof, Met deze brief informeer ik u over de voortgang van de transitie van Tata Steel op het gebied van maatregelen voor een verminderde invloed van ons bedrijf op de gezondheid in de omgeving (Roadmap plus) alsmede de transitie naar groen staal (HeraCless). De aanleiding van dit moment is gelegen in het feit dat juist nu een aantal grote mijlpalen op gebied van een schonere leefomgeving, onderdeel van Roadmap plus worden bereikt. Er is hard gewerkt aan tijdige oplevering van de diverse grote Roadmap plus projecten, zoals de ontstoffsinstallatie van de pelletfabriek waar 25 januari as. speciale aandacht voor zal zijn op onze site, waarvoor u ook bent uitgenodigd. Hierna volgt een overzicht van de voortgang van de grotere projecten.

Schonere leefomgeving Roadmap plus

In december 2023 is de testfase van de ontstoffsinstallatie bij de pelletfabriek afgerond. Deze reusachtige milieu-installatie zal 25 januari as definitief in gebruik worden genomen in aanwezigheid van omwonenden, bestuurders en andere belanghebbenden en geïnteresseerden. Op diezelfde dag zal tevens de start zijn voor de bouw van de DeNox installatie bij deze zelfde fabriek. Bij elkaar een investering van 200 mln euro. Deze milieu-installatie zal ca 30% NOx reduceren in 2025. Dat is ca 2000 ton kg NOx per jaar. Verder zal op 25 januari as ook de eerste paal worden geslagen voor het 1,2 km lange windscherm van 18 meter hoog om verdere verspreiding van stof tegen te gaan.

Reeds eind vorig jaar zijn eveneens aanvullende maatregelen van de Roadmap-plus opgeleverd voor een verdere reductie van uitstoot. Zo zijn in november de extra afzuigkappen bij de hoogovens geplaatst ([Extra afzuigkappen van de Hoogovens zijn geplaatst.](#)) en is in december een aanvullende afzuiginstallatie bij de staalfabriek in gebruik genomen. ([Tertiaire afzuiginstallatie bij de Staalfabriek is in testfase.](#))

Op de pagina [Tata Steel start de bouw van twee grote projecten uit het verbeterprogramma staat meer informatie over de bouw van het windscherm en de bouw van de DeNox installatie bij de pelletfabriek.](#)

HeraCless Groen Staal - hoe verder?

Met het besluit van GS van 7 november 2023 is een volgende stap gezet in de weg naar groen staal, te weten het besluit op de gewijzigde Notitie voornemen en het aangepaste participatieplan HeraCless groen staal. De aanpassing in ons Groen Staal-plan is ontstaan door de keuze voor een nieuw type smelter voor meer circulariteit, te weten een zogenaamde EAF smelter. Dit betekent dat nu is gekozen voor de zogenaamde DRP techniek in combinatie met een vlamboogoven (EAF). De combinatie van DRP en EAF is belangrijk om alle staalkwaliteiten staal te kunnen blijven leveren en tegelijkertijd over te kunnen gaan op waterstof. Er wordt gestart met aardgas, waarmee reeds deels afscheid wordt genomen van kolen, conform het oorspronkelijke plan. Ons doel is om zowel de Hoogoven 7 en Kooks- en gasfabriek 2 (KGF2) hierdoor voor 2030 te kunnen sluiten. Hiermee gaan we van kolen via aardgas naar waterstof. Dit is de eerste fase naar een CO2 neutraal staalbedrijf. Dit betekent in deze fase een reductie van ca. 5 mln ton CO2 en een verdere reductie van andere emissies, waaronder fijnstof. Dit is ca 40% reductie van onze totale CO2 uitstoot. De volgende fase van HeraCless Groen Staal zal na 2030 plaatsvinden. Dan zullen ook Hoogoven 6 en de andere Kooks- en gasfabriek (KGF1) worden gesloten. In de bijlage treft u specifiek over de verdere verbetering voor de leefomgeving een aanvullende maatwerkbrief die ook op onze website is terug te vinden.

Op 28 november heeft een aanvullende participatiebijeenkomst plaats gevonden in Beverwijk, opgevolgd door focusgesprekken met de omgeving voor de thema's gezondheid, techniek en participatie. Het participatieverslag van de twee participatiefasen en de beantwoording van de participatiereacties zullen binnenkort worden gepubliceerd. Gelijktijdig met de afronding van deze fase wordt de Notitie Reikwijdte Detailniveau (NRD) ingediend bij de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied en volgt de volgende participatiefase met onder ander een bijeenkomst van de OD. Daarna volgt de MER procedure en zal de eerste tranche vergunningen worden ingediend.

Maatwerkafspraken

De maatwerkgesprekken zijn in volle gang en vinden plaats met de ministeries van EZK en IenW en de provincie. Op 3 november jl. heeft Tata Steel Nederland het volledige Groen Staalplan ingediend bij de betreffende ministeries. In andere Europese landen is reeds positief over geoorloofde staatssteun besloten voor de transitie naar groen staal.

Ik hoop u hiermee voldoende vertrouwen te hebben gegeven in de weg voorwaarts naar groen staal in een schone omgeving. Indien u nog vragen heeft staan wij vanzelfsprekend open voor overleg of een toelichting in uw Gedeputeerde Staten of Provinciale Staten.

Namens Tata Steel in IJmuiden,
Met vriendelijke groet,



Hans van den Berg
CEO Tata Steel Nederland

Bijlage: [Brief Groen Staal 211129.pdf \(tatasteelnederland.com\)](#)